

**PONEDJELJAK, 4.5.2020. 8.f**

Dobar dan!

Brzo su prošla tri dana odmora, napunjenih baterija možemo dalje.

1. Najavljujem **susret na zoom-u danas u 12.30. Pitanja ne postavljate...(???)**
2. Otvaranjem prethodnog kviza pogledajte svoje rezultate.
3. Danas za vježbu riješite zadatke u prilogu. (Prizme\_ponavljanje)

IND: riješiti zadatke 1,2,3,4,5,6 iz "Prizme\_ponavljanje"

PP: poslat ću u chat.

Pozdrav

### **Prizme – ponavljanje**

1. Izračunajte obujam kocke brida duljine 4 cm.
2. Izračunajte oplošje i obujam kvadra bridova duljine 5 cm , 0.7 dm i 120 mm.
3. Izračunajte duljinu prostorne dijagonale kvadra bridova duljine 3 cm i 40 mm ako mu je obujam  $1.44 \text{ dm}^3$ .
4. Izračunajte oplošje kvadra bridova duljine 6 cm i 0.8 dm , a duljina prostorne dijagonale je 26 cm.
5. Izračunajte oplošje pravilne četverostrane prizme osnovnog brida duljine 6 cm i obujma  $0.54 \text{ dm}^3$ .
6. Izračunajte obujam pravilne četverostrane prizme osnovnog brida duljine 5cm i oplošja  $2.9 \text{ dm}^2$ .

7. Površina baze pravilne trostrane prizme iznosi  $9\sqrt{3}$  cm<sup>2</sup>, a opseg pobočke je 34 cm. Izračunajte obujam i oplošje te prizme.
8. Izračunajte oplošje pravilne šesterostrane prizme osnovnoga brida duljine 9 cm i visine duljine 2 dm.